

SHELTER TECHNIQUE

 **FRANCE & EXPORT**



Coordonnées

contact@containers-solutions.com
+33 (0)2 40 39 19 37

Adresse

2, Place Montaigne - 44000 Nantes

Site web

www.containers-solutions.com

LinkedIn

Suivez-nous :



SOMMAIRE

PRÉSENTATION SHELTER TECHNIQUE

01 SHELTER PANNEAUX SANDWICH

02 VARIANTES

03 SHELTER CONTENEUR

04 SHELTER LÉGER (grillagé / tôle)





SHELTER PANNEAUX SANDWICH

Notre shelter technique en panneaux sandwich est une solution modulaire pour la construction d'espaces techniques ou l'intégration d'un process industriel.

Cette solution mécanosoudée ou boulonnée (en kit) est légère et vous permet une grande flexibilité.

Cet abri technique offre une excellente enveloppe pour protéger vos équipements contre les conditions environnementales difficiles. Nous réalisons votre produit sur-mesure et assurons la livraison.

[En savoir plus](#)

STRUCTURE

BASE

Le cadre de base est réalisé en profilés d'acier UPN 160/200 laminés à chaud.

TOITURE

Le cadre de la toiture est réalisé en profilés formés à froid en acier galvanisé S320GD+Z200 ou en UPN laminés à chaud.

POTEAUX

Aux 4 angles sont soudés des poteaux profilés 100x100x3 mm en acier galvanisé S350GD+Z275. Ces poteaux servent également de conduits pour la descente des eaux pluviales depuis la gouttière supérieure.

**structure soumise à modification selon poids intérieurs et manutention.*



ISOLATION

Façades : Panneaux sandwich 40 à 100 mm

- Mousse polyuréthane (PUR, PIR)
- Laine de roche

Toiture : Panneaux sandwich ondulés 30 à 120 mm

- Mousse polyuréthane
- Laine de roche
- + Bac acier ondulé
- Comblé par laine de roche

Sous-plancher : Laine ou panneaux sandwich

- Mousse polyuréthane
- Laine de roche / verre
- + Bac acier ondulé

**autre isolation possible sur demande.*



OPTIONS

- Isolation (coupe-feu / EI 30, 60, 120 / M0)
- Renforts de plancher
- Planchers divers (technique, aggloméré, contreplaqué, fibrociment, marin)
- Revêtement de sol (PVC, antidérapant, acier larmée, epoxy)
- Bac de rétention (caillebotis)
- Rails supports
- Passage de câble
- Hauteur intérieure sur-mesure
- Trémies/ouvertures sur-mesure
- Peinture au choix (RAL, C3/C4/C5)
- Portes (Groom/barre anti-panique/serrure 3 points/barreaux)
- Grille d'aération / Extracteur d'air
- Climatisation / convecteur
- Marchepied galvanisé / Rampe d'accès





VARIANTES

Nos shelters peuvent également se décliner afin de vous apporter un maximum de flexibilité, et s'adapter le plus possible à vos contraintes.

Nous avons développé 3 variantes :

- Le coiffe
- Le boulonné
- Le combiné

[En savoir plus](#)

COIFFE – SANS SOL

+ Économique

→ Absence de sol et résistance de plancher

+ Flexible

→ S'adapte à tous vos équipements / machines industrielles

+ Rapide

→ Remontées de câbles dans la dalle, directement dans le shelter



BOULONNABLE / KIT

+ Financier et Logistique

- Jusqu'à 12 shelters (15m²) en kit par bateau ou camion
- EXPORT : livraison CIF au port le plus proche de votre projet
- Optimisation des coûts de transport

+ Accompagnement

- Notice de montage détaillée
- Kit de montage/finitions
- Assistance d'installateurs ou superviseurs habilités

+ Toiture / pignon déboulonnable

- Afin d'intégrer facilement votre matériel, possibilité de déboulonner qu'une partie du shelter (toiture ou pignon)



COMBINÉ

+ Assemblage

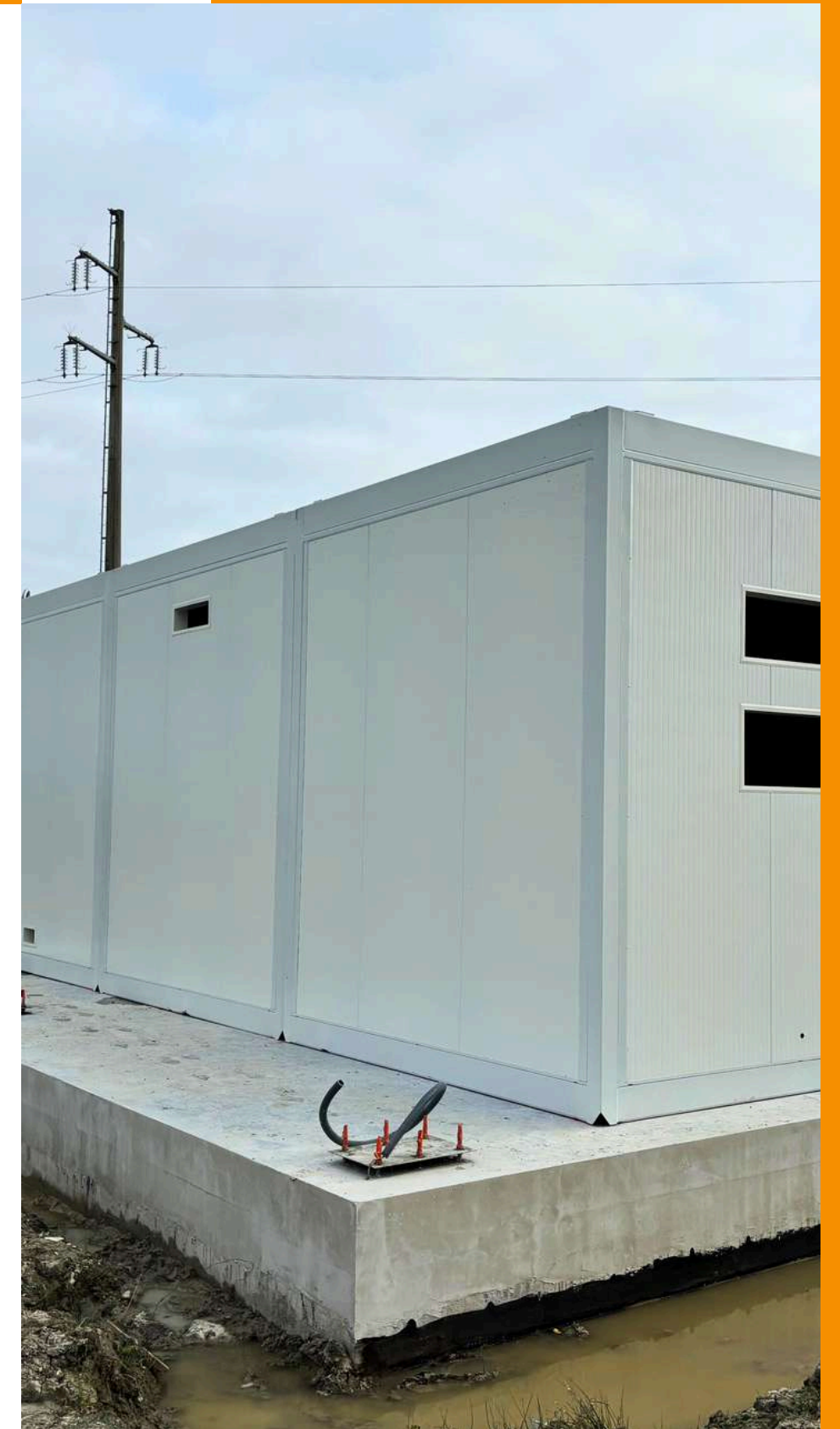
Nous assemblons plusieurs shelters aux dimensions souhaitées. Nous pouvons les juxtaposer ou les superposer.

+ Grandes dimensions

Cette solution vous permet de réaliser votre local ou shelter technique sur-mesure et d'adapter l'espace pour de plus grandes installations ou process industriels plus encombrants. Obtenir une mini usine ou un vaste espace technique n'est donc plus un problème.

+ Étanchéité

Notre expérience dans le modulaire nous permet de maîtriser parfaitement les assemblages et l'étanchéité.





SHELTER EN CONTENEUR

Sur la base d'un conteneur standard ou hors standard, nous réalisons votre shelter sur-mesure en fonction de votre cahier des charges.

Cette solution offre un éventail très large de possibilités, pour un rendu robuste et qualitatif. Cet abri technique offre une excellente protection contre les chocs, les vibrations et les conditions environnementales difficiles. Sa construction solide et durable garantit une protection de longue durée pour vos équipements.

[En savoir plus](#)

DIMENSIONS

- **Standard**

Nous réalisons vos shelters ou containers maritimes aménagés en tailles standards : 10, 20, 30, 40 ou 45 pieds.

- **Sur-mesure**

Nous pouvons également réaliser vos shelters en containers sur-mesure, en fonction de votre cahier des charges, du type d'ouvertures, ou de la charge intérieure.





SHELTER LÉGER

Découvrez notre shelter en kit grillagé ou tôle, fabriqué en France, idéal pour diverses applications industrielles.

Composé de panneaux robustes et d'une toiture galvanisée, il offre une protection optimale contre les intempéries. Livré avec accessoires et notice de montage, il s'assemble et se démonte facilement.

Utilisable comme shelter photovoltaïque, local onduleur ou espace de stockage sécurisé, il répond durablement à vos besoins industriels.

[En savoir plus](#)

SHELTER GRILLAGÉ

COMPOSITION :

- Panneaux grillagés (1m, 1,5m, 2m)
 - Possibilité d'assemblage jusqu'à 12m
- 1 panneau grillagé avec porte
- 1 serrure de sécurité
- 1 toiture standard

PANNEAUX :

- Cadre en tube 30 x 30 x 1,5 mm.
- Renfort transversal de 20 x 20 x 1,5 mm, pour une meilleure rigidité.
- Remplissage en grillage soudé galvanisé avec mailles de 50 x 50 x 4 mm.

PORTE :

- Grillagée (mailles 50 x 50 x 4 mm) avec serrure à ressort de rappel.
- Condamnable par cadenas.
- Passage : 835 mm.

TOITURE : Tôle ondulée galvanisée avec protection de tôle à l'avant.



SHELTER TÔLÉ

COMPOSITION :

- Panneaux tôleés (1m, 1,5m, 2m)
 - Possibilité d'assemblage jusqu'à 12m
- 1 panneau grillagé avec porte
- 1 serrure de sécurité
- 1 toiture standard

PANNEAUX :

- Cadre en tube 30 x 30 x 1,5 mm.
- Remplissage en tôle rainurée galvanisée (ép. 0.63 mm), vissée à l'intérieur.
- Barres de renfort verticales soudées en tube 20 x 20 x 1,5 mm.

PORTE :

- Grillagée (mailles 50 x 50 x 4 mm) avec serrure à ressort de rappel.
- Condamnable par cadenas.
- Passage : 835 mm.

TOITURE : Tôle ondulée galvanisée avec protection de tôle à l'avant.



UTILISATIONS

- Shelter datacenter
- Shelter militaire / défense
- Shelter industrie pétrolière
- Shelter électrique
- Shelter GSM et Télécom
- Shelter pour fibre optique
- Shelter NRO
- Shelter informatique
- Shelter industriel
- Shelter isolé
- Shelter coupe-feu
- Shelter de contrôle
- Shelter laboratoire / hôpital
- Shelter offshore
- Container aménagé
- Shelter ampliroll
- Shelter photovoltaïque / solaire / onduleur
- Shelter pour unité de potabilisation
- Shelter décontamination
- Shelter Bulletproof / pare-balles
- Shelter paracyclonique
- Shelter de chantier
- Abri technique
- Shelter produit chimique



ILS NOUS FONT CONFIANCE



Et bien d'autres ...

CONTACTEZ-NOUS

■ NOUS SOMMES À VOTRE ÉCOUTE



Coordonnées

contact@containers-solutions.com

+33 (0)2 40 39 19 37

Adresse

2, Place Montaigne - 44000 Nantes

Site web

www.containers-solutions.com

LinkedIn

Suivez-nous :

